

**CAUTION**

Government  
Publications

CA20N  
EV  
-Z026

# ***It's in YOUR Hands***

3 1761 11892554 4



Environment  
Ontario

# WHAT IS A PESTICIDE?

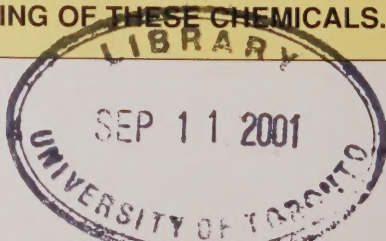
A pesticide is any substance used to kill or control unwanted rodents, plants or organisms which pose a threat to agricultural crops, forests, lawns, gardens and human health and comfort.

Pesticides have become an integral part of modern life, but they are also dangerous chemicals.



**THE RESPONSIBILITY  
TO USE THEM SAFELY  
IS IN YOUR HANDS.**

**PESTICIDES MAY CAUSE  
SERIOUS ENVIRONMENTAL  
AND HEALTH DAMAGE.  
CARE MUST BE EXERCISED  
WHEN WORKING WITH, STORING OR  
DISPOSING OF THESE CHEMICALS.**



BDI-5353

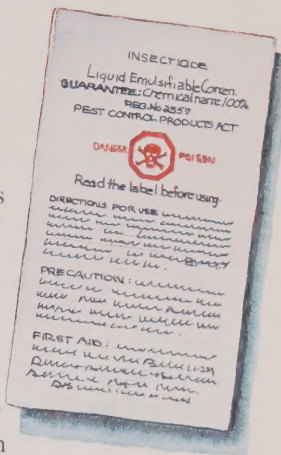
# PROPER USE OF PESTICIDES

## HANDLING

### READ THE LABEL

■ Each pesticide container carries a label outlining active ingredients, recommended uses, rate of application, safety precautions, first aid instructions and recommendations for clean-up and disposal.

■ It is easy to forget an important precaution or direction for use; so read the label *each time* you use a pesticide. Never apply more pesticide than described on the label.



### PROTECT YOURSELF

■ When applying or mixing pesticides, always wear protective clothing. This may include: gloves, apron, cap, goggles and respirator. Be especially careful when handling the concentrated product.

■ Don't eat or smoke while using pesticides. Most pesticide labels indicate special precautions;  
**FOLLOW THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.**

■ When you are finished working with a pesticide, remove your clothing and wash it separately from other laundry. Wash any exposed skin with soap and water.





## PROTECT OTHERS

■ Do not allow children to assist you or be present in the area where you are working. Animals – this includes livestock and pets – should also be out of the area.

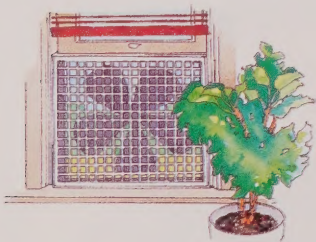
■ When spraying a lawn with a pesticide, take care that the spray does not drift onto a neighbour's property, or onto your own vegetable garden or ornamentals. Keep all adults, children and pets off the lawn until the area has fully dried (2 to 3 hours).

## PROTECT HOME AND WORKPLACE

■ If you are applying a pesticide in the kitchen or pantry to control pests such as ants, remove any food, dishes or utensils first. Do not spray pesticides around food. Before replacing food and/or dishes, cover the shelving with foil or new shelf paper.



■ Some domestic class pesticides must be diluted with water before use. Always mix pesticides out-of-doors or in a well-ventilated area. In mixing the spray solution, do not use the kitchen sink or eating utensils which could easily be put back into domestic use.



■ If a pesticide has been applied to an enclosed area, follow label directions concerning ventilation of the premises.

## PROTECT THE ENVIRONMENT

■ Do not mix any pesticide near streams, lakes or ponds, or near wells which may provide water for domestic use, livestock or irrigated crops. Pesticides handled improperly can contaminate wells or kill fish in nearby streams or lakes.

## STORAGE

### PESTICIDES MUST BE KEPT OUT OF REACH OF CHILDREN.

- Store them in a locked, ventilated compartment.
- Store pesticides away from food, medicine, house-keeping supplies and agricultural supplies such as seeds and fertilizers.
- Pesticides should be kept in their original containers. Unlabelled containers are a hazard. If you find one, do not guess at its contents; discard it with care using disposal suggestions that follow.
- If the container is broken, any remaining pesticide should be placed in a container similar to the original container and labelled immediately. Use protective clothing when broken containers or a spill are encountered.



## DISPOSAL

■ Pesticides are potentially dangerous chemicals to dispose of; so **BUY ONLY AS MUCH AS YOU NEED**. Any unused portion should be stored in the original container for later use.

■ Many municipalities hold Household Hazardous Waste Days. On these days, pesticides and other chemicals commonly found around the home can be collected and then disposed of safely. Call your municipality; if they don't support and run this program, urge them to do so.

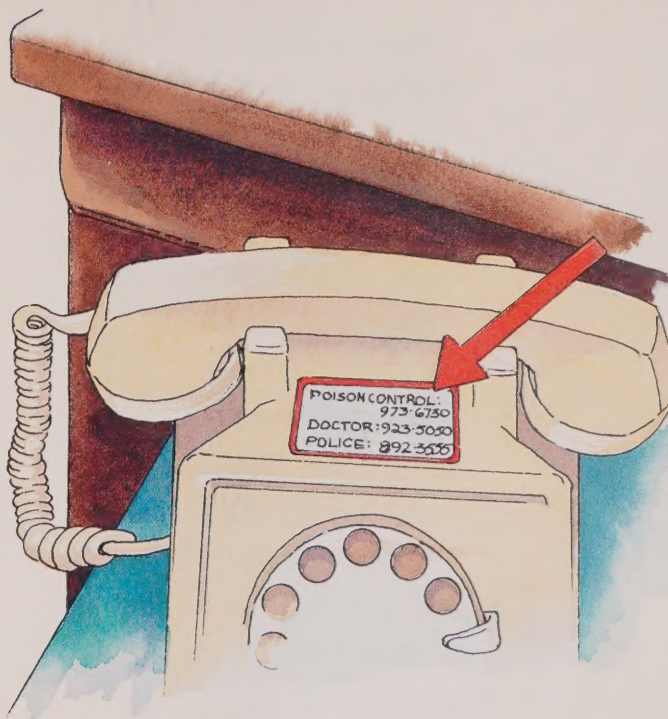
■ Once empty, pesticide containers must not be reused, but be immediately discarded. Commercial or agricultural class pesticide containers should be triple-rinsed, with the rinse water going back into the spray-tank, and they may be disposed of according to municipal regulations. Consult the label for specific directions.

■ Homeowners working with domestic class pesticides may put the empty containers directly out for garbage collection. Again, consult the label.

■ Do not burn empty pesticide containers. They may give off toxic smoke or fumes.







## ACCIDENTS WILL HAPPEN

■ Even after every precaution is taken, accidents can still happen. If you spill some pesticide, follow the instructions on the label concerning clean-up and disposal. You are legally required to notify the Spills Action Centre (1-800-268-6060) if the pesticide enters a watercourse or contaminates the environment.

■ What do you do if a family member or associate accidentally swallows some pesticide? Call the Poison Control Centre, your doctor or the police or fire department. These emergency phone numbers should be easily accessible. On the final page of this brochure are labels provided for this purpose. Simply detach the labels, moisten the backs and affix them in a visible place, preferably on or near a telephone.

■ When calling the Poison Control Centre, read the details on the pesticide label – name of product, active chemical ingredient, antidote – to them and ask for instructions. If you go to the hospital, take the label and/or the container with you.

Most accidents  
can be prevented  
if you have the  
knowledge  
about how to  
use pesticides  
safely. It is up  
to every person  
using these  
chemicals to get  
the necessary  
information.

If you require  
more information,  
contact the local  
office of the  
Ministry of the  
Environment.

Remember,

**IT'S IN  
YOUR  
HANDS**



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.





POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



POISON CONTROL  
CENTRE

DOCTOR

POLICE or FIRE DEPT.



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE

Vous pouvez

prévenir la plupart

des accidents si vous

savez comment

utiliser les pesticides

en toute sécurité.

Toute personne qui

utilise ces produits

chimiques est tenue

de s'informer

comme il faut.

Pour de plus amples

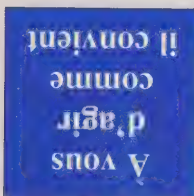
renseignements,

contactez le bureau

du ministère de

l'Environnement

de votre région.



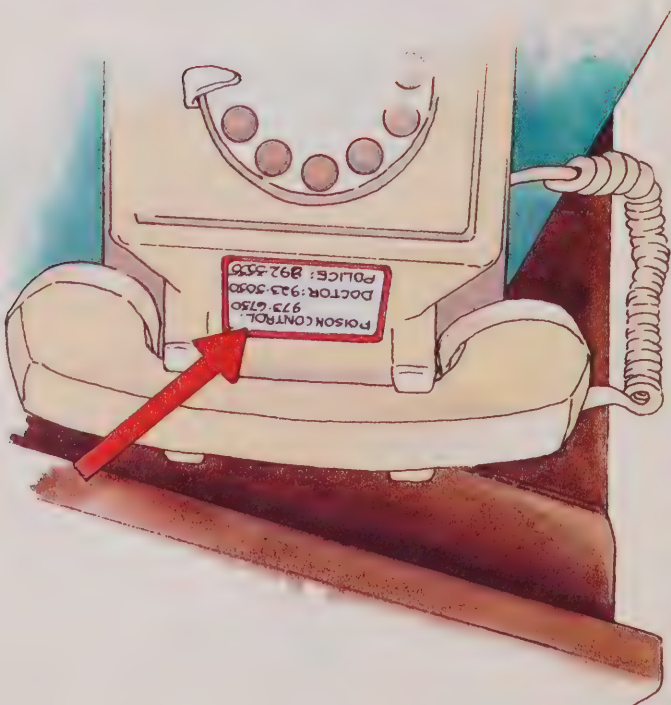
LE CENTRE ANTIPOISONS

LE MÉDECIN

LE POSTE DE POLICE OU  
LE SERVICE D'INCENDIE



## EN CAS D'ACCIDENT...



■ Malgré toutes les précautions prises, un accident peut survenir. Si vous renversez un pesticide, suivez les instructions sur l'étiquette relativement au nettoyage et à l'élimination. Vous êtes tenu par la loi d'avertir le Centre d'intervention en cas de déversement (1-800-268-6060) si le pesticide pénètre dans un cours d'eau ou pollue l'environnement.

■ Que devez vous faire si quelqu'un avale accidentellement un pesticide? Appelez: le centre antipoisons, le médecin, le poste de police ou le service d'incendie. Lisez à l'agent du centre antipoisons les détails donnés sur l'étiquette – nom du produit, agents chimiques actifs, antidote – et demandez-lui ce qu'il faut faire. Si vous allez à l'hôpital, emportez l'emballage ou tout le contenant.

## L'ÉLIMINATION

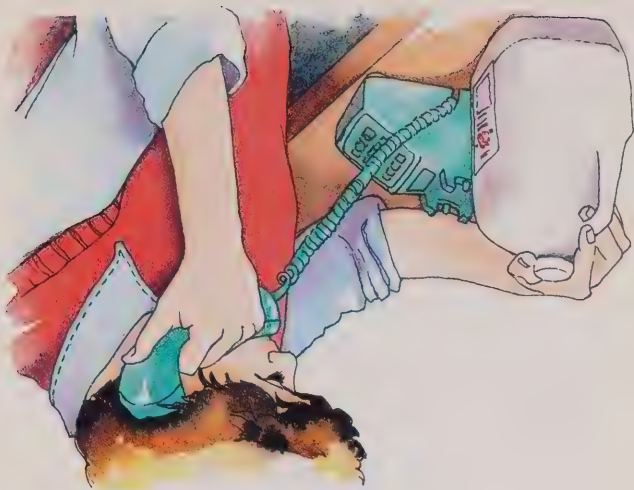
■ Les pesticides sont des produits chimiques dont l'élimination peut présenter des dangers. N'ACHETEZ DONC QUE LA QUANTITÉ DONT VOUS AVEZ BE-SOIN. S'il vous en reste, gardez toujours le produit dans le contenant d'origine, pour pouvoir l'utiliser plus tard.

■ Dans de nombreuses municipalités, on organise des journées de ramassage des déchets ménagers dangereux. Vous pourrez alors vous débarrasser en toute sécurité des pesticides et des autres produits chimiques communément utilisés dans la maison ou alentour. Appelez votre municipalité – si elle n'organise pas encore de programme de ce genre, encouragez-la à le faire.

■ Une fois que les contenants de pesticides sont vides, il faut s'en débarrasser immédiatement. Il faut rincer trois fois les contenants de pesticides à usage commercial ou agricole, en reversant l'eau de rinçage dans le réservoir de pulvérisation, puis s'en débarrasser selon les règlements municipaux. Lisez l'étiquette pour obtenir des instructions détaillées.

■ Lorsqu'on se sert de pesticides à usage domestique, on peut mettre directement aux ordures les contenants vides le jour de ramassage des ordures. Vous pouvez toujours vous référer à l'étiquette.

■ Ne brûlez pas les contenants de pesticide vides, car ils risquent de dégager de la fumée ou des gaz toxiques.



## L'ENTREPOSAGE

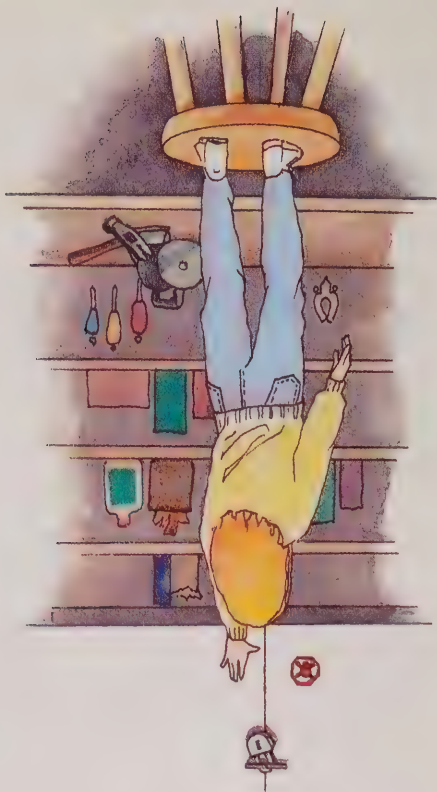
### GARDEZ LES PESTICIDES

#### HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

- Conservez-les dans une armoire bien aérée qui ferme à clef.

- Conservez les pesticides loin des substances alimentaires, des médicaments, des fournitures de ménage et des fournitures agricoles, par exemple les semences et les engrais.

- Les pesticides doivent être conservés dans leur contenant d'origine. Les contenants non étiquetés constituent un danger. Si vous en trouvez un, n'essayez pas de deviner quel peut en être le contenu – jetez-le avec précaution, en suivant les conseils donnés plus loin pour s'en débarrasser. Si le contenant est brisé, gardez le reste dans un contenant semblable au contenant d'origine et étiquetez-le immédiatement. Si vous devez manipuler un contenant endommagé ou si vous avez renversé un produit chimique, portez toujours des vêtements protecteurs.





## PROTÉGEZ LES AUTRES

■ Ne permettez pas aux enfants de vous aider à appliquer un pesticide ni d'assister à l'opération. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'animaux à proximité – ni bétail, ni animaux familiers.

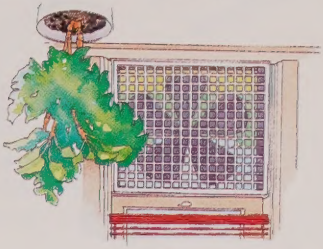
■ Lorsque vous pulvérisiez un pesticide sur une pelouse, veillez à ce que le brouillard vaporisé ne retombe ni sur le terrain d'un voisin, ni sur votre potager, ni sur vos plantes ornementales. Interdisez l'accès à la pelouse aux adultes, aux enfants et aux animaux familiers, jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche (2 à 3 heures).

## PROTÉGEZ LA MAISON ET LES LIEUX DE TRAVAIL

■ Si vous utilisez un pesticide pour la répression d'insectes parasites dans la cuisine ou le garde-manger, par exemple les fourmis, commencez par sortir les aliments, la vaisselle, ou les ustensiles de cuisine. N'appliquez pas de pesticides à côté des aliments. Après le traitement, et avant de remettre les aliments et la vaisselle en place, couvrez les rayons avec du papier d'aluminium ou du papier pour étagères neuf.



■ Certains pesticides à usage domestique doivent être dilués avant utilisation. Mélangez toujours les pesticides à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Si vous mélangez le pesticide, ne le faites pas dans l'évier et n'utilisez pas d'ustensiles de cuisine qui risqueraient d'être réutilisés dans la cuisine.



## PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT

■ Ne mélangez pas les pesticides près de cours d'eau, de lacs, d'étangs ou du puits d'où vous tirez l'eau pour votre famille, pour le bétail ou pour l'irrigation des cultures. Si vous utilisez un pesticide incorrectement, vous pouvez contaminer l'eau du puits ou tuer les poissons des lacs et rivières voisins.

# L'EMPLOI ADEQUAT DES PESTICIDES

## LA MANIPULATION

### LISEZ ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETTE

■ Tous les contenants de pesticides ont une étiquette indiquant la composition, les usages recommandés, la fréquence d'utilisation, des mises en garde, ainsi que des instructions pour les premiers soins, le nettoyage et l'élimination.

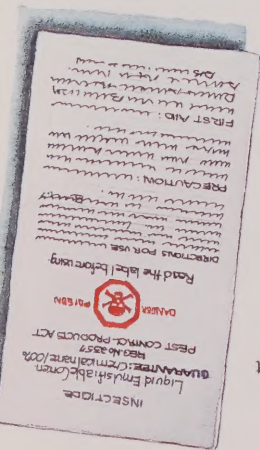
■ Il est facile d'oublier une précaution à prendre ou une méthode d'utilisation. LISEZ DONC L'ÉTIQUETTE CHAQUE FOIS QUE VOUS UTILISEZ UN PESTICIDE. N'utilisez jamais plus de pesticide que ce qui est recommandé.

### PROTÉGEZ-VOUS

■ Lorsque vous utilisez ou mélangez des pesticides, portez toujours des vêtements protecteurs – gants, tablier, casquette et lunettes protectrices. Soyez très prudent lorsque vous manipulez le pesticide concentré.

■ Ne mangez ou ne fumez pas pendant que vous utilisez des pesticides. L'étiquette de la plupart des pesticides comporte des mises en garde spéciales – SUIVEZ DONC SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS.

■ Lorsque vous avez fini de vous servir d'un pesticide, enlevez vos vêtements et lavez-les séparément. Lavez à l'eau et au savon toute partie exposée de la peau.



# QU'EST-CE QU'UN PESTICIDE?

On appelle pesticide toute substance qu'on utilise pour la destruction ou la répression des rongeurs, des plantes et des organismes parasites qui consistent un risque pour les cultures, les forêts, les pelouses, les jardins ainsi que pour la santé et le bien-être des humains.

Les pesticides font partie intégrante de la vie moderne, mais ce sont aussi des produits chimiques dangereux.

## À VOUS DE LES UTILISER EN TOUTE SÉCURITÉ.

LES PESTICIDES PEUVENT CAUSER DE GRAVES DOMMAGES À L'ENVIRONNEMENT ET À LA SANTÉ. IL FAUT DONC FAIRE PREUVE DE PRUDENCE LORSQU'ON SE SERT DE CES PRODUITS CHIMIQUES, QU'ON LES RANGE OU QU'ON S'EN DÉBARASSE.



**ATTENTION**

**À  
vous d'agir  
comme il  
convient**



**ARRÊT**  
LISEZ  
L'ÉTIQUETTE  
OBSERVEZ LES  
INSTRUCTIONS  
ET PRÉCAUTIONS  
INDIQUÉES



Environnement  
Ontario